

آموزش کامپیوتر



دستور copy: برای کپی کردن فایلها بکار میرود.

مثال:

با اجرای این دستور فایل `ali.txt` از فلاپی به دایرکتوری `abbas` واقع در درایو `d` با همان نام کپی میشود.

با اجرای این دستور فایل `ali.txt` از دایرکتوری `abbas` واقع در درایو `d` به ریشه درایو `e`: کپی میشود.

[نکته مهم در این قسمت توجه به مسیرها میباشد. که در جملات قبل توسط کلمات "از" و "به" مشخص شده است.]

دستور del:

برای حذف فایلها به کار میرود.

مثال:

`c:>del *.*` تمام فایلهای موجود در ریشه درایو `c`: را حذف میکند.

`c:>del d:abbas*.txt` تمام فایلها با پسوند `txt` را که در دایرکتوری `abbas` واقع در درایو `d`: میباشد را حذف میکند.

[نکته قابل توجه در مثال اخیر مسیری (`path`) است که بعد از دستور `del` آمده یعنی `d:abbas`.]

دستور RD: یک دایرکتوری خالی را حذف میکند.

مثال:

با اجرای این دستور دایرکتوری `abbas` واقع در درایو `c`

در صورتی که خالی باشد حذف می‌شود و اگر خالی نباشد سیستم عامل داس اعلان خطایی در خط بعد از دستور می‌دهد.



دستور xcopy: یک دستور خارجی است و شامل هر دو دستور **copy** و **md** می‌باشد.

مثال:

اگر می‌خواهید تمام فایل‌ها به نام **ali.txt** که در دایرکتوری **abbas** واقع در درایو **c:** می‌باشد را در یک دایرکتوری دیگری به نام **reza** در درایو **e:** کپی کنید بجای استفاده از دو دستور **md** برای ایجاد دایرکتوری جدید **ali** در درایو **e:** و سپس استفاده از دستور **copy** جهت انتقال فایل، می‌توانید فقط از دستور **xcopy** استفاده کنید. به شکل زیر:

`c:>xcopy c:abbas\ali.txt e: eza` با اجرای این دستور سیستم عامل از ما سؤال می‌کند که منظور از **reza** فایل است یا دایرکتوری. یعنی **ali.txt** را با نام **reza** در ریشه **e:** قرار دهد (که در این صورت محتویات فایل **ali.txt** با نام جدید **reza** خواهد بود) یا اینکه **ali.txt** را در دایرکتوری **reza** با نام خود **ali.txt** قرار دهد. (که در این صورت **reza** به صورت یک دایرکتوری می‌باشد و در آن **ali.txt** قرار دارد.) با زدن دکمه‌های **f** برای تأیید "فایل" و یا **d** برای تأیید "دایرکتوری" بودن سیستم عامل عمل **xcopy** را انجام می‌دهد. در مثال مذکور **d** را باید بزنید تا فایل **ali.txt** در دایرکتوری **reza** با نام خودش قرار گیرد.

دستور **DELTREE** ادغام دستور **DEL** و **RD** است.

با اجرای این دستور سیستم عامل از ما تأیید می‌خواهد که با زدن

دکمه Y این عمل انجام میشود.

دستور Path : جهت بار کردن آدرس فایلها در حافظه Ram میباشد تا هنگامی که خواستیم یک فایل اجرایی را اجرا کنیم نیازی به تایپ آدرس آن نباشد و یا وارد دایرکتوری آن نشویم.

مثال:

فرض کنید فایل اجرایی ali.bat در دایرکتوری (فولدر) abbas از درایو c: میباشد. اگر دستور path را نداده باشیم مجبوریم برای اجرای فایل ali.bat به صورت زیر عمل کنیم:

```
d:>c:abbasali.bat
```

اما با نوشتن path = c:>abbas در ابتدای روشن کردن کامپیوتر فرمان بالا را بصورت زیر می توانیم اجرا کنیم:

```
d:ali.bat
```

با توجه به اینکه آدرس (c:abbas) توسط فرمان path به حافظه کامپیوتر داده شده فرمان اجرا میشود.

توجه: بهتر است تمامی مسیرهای مورد نیاز که شامل فایل های اجرایی مهم هستند، را در فایل اجرایی به نام autoexec.bat قرار دهیم تا با روشن شدن کامپیوتر در حافظه Ram بار شوند.

[فایل های اجرایی با پسوند exe، com و bat میباشند که فقط با نوشتن نام آنها و زدن اینتر اجرا میشوند. مثلاً فایل اجرایی ali.bat در دایرکتوری abbas در ریشه c: به صورت زیر اجرا میشود:

```
c:>abbasali
```

که با زدن اینتر اجرا میشود.]

برای اجرای برنامه ها که تحت داس میباشند و در دایرکتوری خاص خودشان هستند عموماً نام فایل اجرایی شبیه همان نام دایرکتوری برنامه میباشد. مثلاً فایل اجرایی nc.exe در دایرکتوری NC میباشد. و برای اجرای این فایل باید نوشت c: c c و بعد اینتر زد تا nc اجرا شود.